

# 神奈川歯科大学同窓会学術講演会 -Back to the basic-

## 「5時間半で学ぶ「接着歯学」の論理と術式

### ～メタルフリーへと突き進む歯科臨床の中で～

これまでメタルフリー材料は、自費診療が中心となり患者に提供されてきた。ところが、2014年に小臼歯CAD/CAM(レジン)冠が、2016年にはファイバーポストが保険に導入された。さらにCAD/CAM(レジン)冠は、制限があるものの、大臼歯にも適応が拡大された。また今後、新たなメタルフリー材料を用いた治療が保険に適応される兆しがある(2017年12月現在)。

CAD/CAM(レジン)冠は、高重合レジンプロックから作製するため、これまでの冠よりも審美的、高品質、かつ安価に作製することが可能である。しかしながら、臨床の場では装着後早期の脱落が散見されている。その原因究明のために我々は「接着阻害因子に注目した基礎研究」と「デジタルデータを抽出した臨床研究」を行ってきた。本講演ではこれらの研究成果をお示するとともに、現在推奨されるべきCAD/CAM(レジン)冠の臨床ステップ(支台歯形成を含む)を示したい。

また、接着技法の確立は支台築造法にも変革をもたらし、レジンを用いた築造が実現した。また、ファイバーポストを使用したレジンコアは、より生体に優しい支台築造として期待されている。このレジンコアの術式として、従来のメタルコアと同じ根管形成が行われていることが多い。しかしながら、様々な研究の結果からレジンコアの形成はメタルコアのそれと異なるべきであることが明らかとなってきている。本講演では、これらの見解も説明したい。

さらに、ジルコニアは「接着しにくい材料」とされ、多くの研究が行われてきた。そして近年、ジルコニアの接着技法はコンセンサスが得られるに至った。本講演では、ジルコニア接着についても最新の情報を確認したい。

上記のとおり、今回はメタルフリー材料を装着する場合の最も安心安全な接着技法をテーマに、具体的な手順や注意すべきポイントを様々なデータとともに解説する。本講演が皆様の診療を考える上での、何かのきっかけになれば幸いである。(峯 篤史)



#### [講師] 峯 篤史 先生

平成11年3月 岡山大学歯学部歯学科 卒業  
平成15年3月 岡山大学大学院歯学研究科 卒業  
平成15年4月 岡山大学歯学部研究生  
平成15年6月 岡山大学歯学部附属病院 第一補綴科 医員  
平成16年4月 岡山大学医学部・歯学部附属病院 補綴科(クラウン・ブリッジ) 助手  
平成18年11月 ベルギー王国・フランダース政府 奨学生(ルーベン・カトリック大学)  
平成19年9月 ルーベン・カトリック大学 ポストドクトラル・リサーチャー  
平成22年1月 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 インプラント再生補綴学 助教  
平成24年4月 大阪大学大学院歯学研究科 クラウンブリッジ補綴学分野 助教  
(平成28年4月 岡山大学大学院 インプラント再生補綴学分野 非常勤講師(併任))

[日時] 平成30年7月1日(日) 10時～16時30分

[場所] 神奈川歯科大学附属横浜クリニック 7F 大会議室：横浜市神奈川区鶴屋町3-31-6

\* 天候、災害などの影響により講演延期・中止せざるを得ない場合があること、また緊急連絡先にご連絡させていただく可能性があることをご了承ください。

[受講料] 神奈川歯科大学同窓会会員 無料、非会員 8,000円、本学学生 無料、他校の学生 1,000円、非会員研修医 2,000円、歯科技工士・歯科衛生士 4,000円  
院長(会員)の医院スタッフ(歯科衛生士・歯科助手・歯科技工士に限る)は、3人まで無料。  
4人目以降 1人 2,000円 (勤務歯科医師の無料制度はなくなりました)

[定員] 120名 \* 先着順とさせていただきます。

日本歯科医師会生涯研修認定(生涯研修カードをご持参ください)

[交通] JR横浜駅西口より徒歩5分 (休日入館のため正面玄関裏側、教職員通用口よりお願いします)  
詳細は、こちらをご確認ください (<http://www.hama.kdu.ac.jp/104access.html>)

\* 準備などの都合により、やむをえない理由を除き、当日キャンセルはお控えくださいますよう、お願い致します。尚、キャンセルがあっても講演会費の払い戻しが出来ませんことを予めご了承ください。

[申込み方法]

参加費：受講料は銀行振込または現金書留でお送りください。

申込書：銀行振込の場合は、申込書を下記送付先までFAXしてください。

現金書留の場合は、現金と一緒に申込書を下記送付先まで郵送してください。

申込期限：平成30年6月22日(金)

振込先：りそな銀行横須賀支店 普通預金 1564472

口座名：神奈川県歯科大学同窓会学術委員会 山田良広

申込書送付先：〒238-8580 神奈川県横須賀市稲岡町82 神奈川県歯科大学同窓会事務局

【申し込み先、問い合わせ先】神奈川県歯科大学同窓会

〒238-8580 横須賀市稲岡町82番地

電話番号:046-825-0524 FAX:046-823-0510 メールアドレス [ob-jimu@kdu.ac.jp](mailto:ob-jimu@kdu.ac.jp)

ホームページURL: <http://inaoka82.com/>

[申込書]

申込書 「5時間半で学ぶ「接着歯学」の論理と術式 ～メタルフリーへと突き進む歯科臨床の中で～」 峯 篤史先生

平成30年7月1日(日)10時～16時30分 場所：神奈川県歯科大学附属横浜研修センター・横浜クリニック

氏名		フリガナ		医院名	
ご住所	〒				
TEL:( ) -	FAX:( ) -				
<u>当日の緊急連絡先</u> (必須) : - -					
神奈川県歯科大学同窓会会員:		回生/昭和・平成		年卒	
非会員:出身校		/昭和・平成		年卒	
振込み額： <input type="checkbox"/> 無料(神奈川県歯科大学同窓会会員) <input type="checkbox"/> 8,000円(非会員) <input type="checkbox"/> 無料(本学学生) <input type="checkbox"/> 1,000円(他大学学生) <input type="checkbox"/> 2,000円(非会員研修医) <input type="checkbox"/> 4,000円(歯科技工士・歯科衛生士) (勤務歯科医師の無料制度はなくなりました) <input type="checkbox"/> 会員医院スタッフ(歯科衛生士 名・歯科助手 名・歯科技工士 名 参加) ※4人目以降は1人2,000円が必要です					
振込日:		月	日	(	銀行 支店)
現金書留:		月	日	郵送	

注1. 申込書は、お一人様につき一枚使用してください。

注2. 申込後欠席なされる場合の返金はできません。ただし、代理の方の参加は可能です。

注3. 領収書の宛名が上記と異なる場合の領収書の宛名はこちらにご記入ください( )

注4. 昼食は各自でお願いいたします。

\*\* この申し込み用紙を郵送される場合は、必ずこの面のコピーをお取りください。

\*\* FAXで申し込みした受講生の方は当日FAXの送信用紙を持参してください。